



# VISÃO ACADÊMICA

---

CURSO DE FARMÁCIA  
NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA  
EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (NIPCF) - UFPR

---



Sistema Eletrônico de Revistas - SER  
Programa de Apoio à Publicação de Periódicos da UFPR  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
[www.prppg.ufpr.br](http://www.prppg.ufpr.br)

O Sistema Eletrônico de Revistas (SER) é um software livre e permite a submissão de artigos e acesso às revistas de qualquer parte do mundo. Pode ser acessado por autores, consultores, editores, usuários, interessados em acessar e obter cópias de artigos publicados nas revistas. O sistema avisa automaticamente, por e-mail, do lançamento de um novo número da revista aos cadastrados.

ISSN 1518-8361

|                 |          |           |                  |
|-----------------|----------|-----------|------------------|
| Visão Acadêmica | Curitiba | v.14, n.3 | Jul. - Set /2013 |
|-----------------|----------|-----------|------------------|

# VISÃO ACADÊMICA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

**Reitor:**

Zaki Akel Sobrinho

**Direção do Setor de Ciências da Saúde**

Claudete Reggiani

**Vice-Direção do Setor de Ciências da Saúde**

Nelson Luis Barbosa Rebellato

**Coordenador(a) do Curso de Farmácia**

Almeriane Maria Weffort Santos

**Núcleo Interdisciplinar de  
Pesquisa em Ciências Farmacêuticas**

Coord. Maria Madalena Gabriel

**Editor Responsável**

Obdulio Gomes Miguel (UFPR)

**Coordenador Editorial**

Marilis Dallarmi Miguel (UFPR)

**Comissão Editorial**

Maria Madalena Gabriel (UFPR)

Sandra Maria Warumbi Zanin (UFPR)

Marilu Lopes (UFPR)

Roberto pontarolo (UFPR)

Eliane Carneiro Gomes (UFPR)

Vitor Alberto Kerber (UFPR)

Marlene Maria Fregonezi Nery (UEL)

Sandra Mara Woranovicz Barreira (UFPR)

Rogério Luiz Koop (UFPR)

**Comissão de Publicação**

Josiane de Fatima Gaspari Dias (UFPR)

Patrícia T. P. S. Pentado (UFPR)

Eliane Rose Serpe (UFPR)

Jorge Guido Chociai (UFPR)

Marilene da Cruz Magalhães Bufon (UFPR)

Cristiane Bezerra da Silva (UFPR)

**Comissão de Divulgação**

Vinicius Bednarczuk de Oliveira (UFPR)

Mariana Saragioto Krause (UFPR)

**Conselho Consultivo**

Adair Roberto Santos (UFSC)

Amélia Therezinha Henriques (UFRGS)

João Batista Calixto (UFSC)

Luiz Doni Filho (UFPR)

Ricardo Andrade Rebelo (FURB)

Carlos Cezar Stadler (UEPG)

Rosendo Augusto Yunes (UFSC)

Valquíria Linck Bassani (UFRGS)

Raquel Rejane Bonato Negrelle (NIMAD - UFPR)

Grace M.C. Wille (UFPR)

**Conselho Externo**

Franco Delle Monache

Instituto di Chimica, Università Cattolica, Roma - Itália

Sixto Hugo Rabery Cáceres

Facultad de Ingeniería Agronómica-UNE, Assuncion - Paraguai

Fernando Fernández - Llimós

Universidad de Granada - Espanha

VISÃO ACADÊMICA é a revista do Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas (NIPCF) - do curso de Farmácia - UFPR, editada semestralmente com duas seções: Artigos Científicos, Artigos de Revisão e Resumo de Dissertações e Teses.

É permitida a reprodução com menção da fonte de artigos e fotos, sem reserva de direitos autorais.

Esta revista poderá ser obtida (solicitação ao Coordenador Editorial por doação ou permuta), junto à disciplina de farmacotécnica, Curso de Farmácia - UFPR.

Correspondências e artigos para publicação deverão ser encaminhados à:

Universidade Federal do Paraná

Setor de Ciências da Saúde - Curso de Farmácia  
departamento de Farmácia

A/C Profa. Marilis Dallami Miguel

Rua Prof. Lothário Meissner, 632, Jardim Botânico,  
CEP 80210-170 - Curitiba - PR

Fone: (41) 3360-4070 / Fax: (41) 3360-4101

e-mail: [visaoacd@ufpr.br](mailto:visaoacd@ufpr.br)

Biblioteca

Clarice Siqueira Gusso

Secretário Científico

Paulo Sérgio Diniz

[psdiniz@ufpr.br](mailto:psdiniz@ufpr.br)

**Ficha Catalográfica**

Visão Acadêmica / Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas da UFPR - Vol. 14, n. 3 - Curitiba, 2013 Trimestral.

Semestral

ISSN 1518-5192

1. Farmácia. 2. Universidade Federal do Paraná. Núcleo Interdisciplinar de Pesquisa em Ciências Farmacêuticas.

CDD615

INDEXAÇÃO: LATINDEX - Directório de Publicaciones Científicas Seriadas de América Latina. El Caribe, España Y Portugal;  
SEER (IBICT); chemical abstract

# VISÃO ACADÊMICA

CURSO DE FARMÁCIA NÚCLEO INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS (NIPCF) - UFPR

|                 |          |           |                  |
|-----------------|----------|-----------|------------------|
| Visão Acadêmica | Curitiba | v.14, n.3 | Jul. - Set./2013 |
|-----------------|----------|-----------|------------------|

## SUMÁRIO

### PHYTOTOXICITY AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *Jacaranda micrantha* (Bignoniaceae) FLOWERS

#### **FITOTOXICIDADE E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE FLORES DE *Jacaranda micrantha* (Bignoniaceae)**

William Broch Hildebrandt, Beatriz Cristina Konopatzki Hirota, Cristiane Bezerra da Silva, Josiane de Fátima Gaspari Dias, Cristina Mayumi Sasaki Miyazaki, Obdulio Gomes Miguel, Marilis Dallarmi Miguel.....04

### PHYSICO-CHEMICAL ASSAYS, HEMOLYTIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF EXTRACTS AND FRACTIONS OF *Buddleja stachyoides* Cham. & Schltdl. (Scrophulariaceae) ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS, ATIVIDADE HEMOLÍTICA E ANTIMICROBIANA DOS EXTRATOS E FRAÇÕES DE *Buddleja stachyoides* Cham. & Schltdl. (Scrophulariaceae)

Daniella Maria Soares de OLIVEIRA; Fernanda Maria Marins OCAMPOS; Thais Fernanda MOREIRA; Obdulio Gomes MIGUEL; Marilis Dallarmi MIGUEL; Edvaldo Antônio Ribeiro ROSA; Rosimeire Takaki ROSA..... 14

### AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE CERTIFICADOS DE ANÁLISES DE EMPRESAS QUE COMERCIALIZAM TINTURA DE *Calendula officinalis* L. (ASTERACEAE) COMPARATIVE EVALUATION OF CERTIFICATES OF ANALYSIS FROM SUPPLIERS OF TINCTURE OF *Calendula officinalis* L. (ASTERACEAE)

Júlio César Borella; Juliana Coelho Lopes Teixeira.....26

### SURVEY OF FOLK KNOWLEDGE OF MEDICINAL PLANTS IN A SCHOOL DISTRICT OF PINHEIRINHO, CURITIBA-PR.

#### **LEVANTAMENTO DO CONHECIMENTO POPULAR DE PLANTAS MEDICINAIS EM UMA ESCOLA DO BAIRRO PINHEIRINHO, CURITIBA-PR.**

Terezinha de Fátima Bigunias Peixoto, Cassiano Caluf, Nilce Mary Turcatti Folle, Antonio Dunaiski Junior, Rita de Cássia Dallago Machado, Cristiane Bezerra da Silva .....36

### IRRADIATION OF VEGETAL DRUGS USING GAMMA RAYS IRRADIAÇÃO DE DROGAS VEGETAIS UTILIZANDO RAIOS GAMA

Astrid WIENS; Helena H. L. BORBA.....47

### FARMACÊUTICO: O ELO ENTRE O PACIENTE E O MEDICAMENTO NA BUSCA PELO SUCESSO TERAPÊUTICO E NA PREVENÇÃO DE PROBLEMAS RELACIONADOS À FARMACOTERAPIA

#### **PHARMACIST: THE LINK BETWEEN THE PATIENT AND PRODUCT IN SEARCH FOR THERAPEUTIC AND SUCCESS IN THE PREVENTION OF PROBLEMS RELATED TO PHARMACOTHERAPY**

LENZI, Luana; PONTAROLO, Roberto.....59

### *Dicksonia sellowiana* (Presl.) Hook, Dicksoniaceae UMA SAMAMBAIA CARACTERÍSTICA DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA: UMA REVISÃO.

#### ***Dicksonia sellowiana* (Presl.) Hook, Dicksoniaceae A FERN CHARACTERISTIC OF MIXED OMBROPHILOUS FOREST: A REVIEW.....69**